

#### 製品登録のご案内

#### のせたまま

# **電動 動くん棚**

●食品を載せたまま棚が上下するから 庫内をムダなく、効率よく使えるんだ。 大きな食品もそのままOKだよ!

14ページ

●庫内を浮遊する悪臭や細菌を分解! キレイな冷気で冷やすよ。

# 證明光清冰

●鉛成分、カルキを低減、雑菌も 分解して、氷をおいしくするんだ。 ミネラルウォーターも使えて、 透明度の高いおいしい氷もつくれるよ。

20ページ

## ピタミン豊野菜室



●鮮度キープから栄養アップへ。 なんと、野菜を入れておくだけで 光の力でビタミンが増量!

16ページ

## ◆ユニバーサル デザイン&レイアウト

よく使う部屋順に、ラクな姿勢で使えるようレイアウトを 決めました。他にも使いやすい工夫が満載!

#### ◆ノンフロン冷蔵庫

この冷蔵庫にはノンフロン冷媒とノンフロン発泡断熱材を使用しています。ノンフロン 冷媒 (イソブタン) とノンフロン発泡断熱材 (シクロペンタン) は、オゾン層を破壊 せず、地球温暖化に対する影響が極めて小さい、地球環境にやさしい物質です。

#### ◆静音設計

※回 独自の新技術で約14dB(A)を達成。

※1:6ドア、5ドア独立氷室搭載の家庭用冷蔵庫において、過冷却現象を利用した冷凍システム。2007年8月現在(当社調/ ※2:JIS C 9607規定の騒音試験による、低速運転時)、dB(A)・騒音レベルの単位、デシベルム

13・18ページ

12・18ページ

#### CONTENTS

^								
<u> </u>	> M t	- M	I —		空り/	ださい	•	
77 1	- (/ ) /	$r \sim 10$		a.v	TUS	1: /\		14
$\sim$			יעצי	<b>9 UJ</b>	ソフィ		_	

## 据えつけから運転開始まで

## 操作パネル

見かたとはたらき	8
冷蔵室・野菜室・冷凍室の設定	10
氷室の設定	•
切替室の設定(「瞬」冷凍)	12
その他の設定	13

## 各部屋の使いかた

冷蔵室
野菜室•冷凍室
切替室(「瞬」冷凍ルーム)
「瞬」冷凍・切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)
<b>氷室</b> アイスルーム・自動製氷機 2

## お手入れ

自動製氷機のお手入れ	2
寸属品のはずしかたとお手入れ	2

## 困ったとき

_んなとさば	
停電・運搬・長期間使わないときなど	26
<b>±様</b>	27
牧障かな?と思ったら	28

## 保証とアフターサービス

- ■この冷蔵庫は一般家庭での食品の冷凍・冷蔵保存の目的で 作られた製品です。業務用には業務用冷蔵庫をお使いくだ
- ■写真・イラストはMR-S45Nです。MR-S40Nは容量、寸法 はちがいますが、使いかたは同じです。
- ■再資源化のため、おもなプラスチック部品には材料名を 表示しています。

## 安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに 生じる危険とその程度を、 次の表示で区分して説明 しています。

誤った取扱いをしたときに、 死亡や重傷などに結びつく 可能性があるもの

誤った取扱いをしたときに、 傷害または家屋、家財などの 損害に結びつくもの

■図記号の意味は次の通りです。



絶対に行わない



絶対に触れない



絶対に分解・修理・ 改造はしない



絶対に水をかけたり、 水でぬらさない



絶対にぬれた手で 触れない



必ず指示に従い、



必ずアース線を 接続する



必ず電源プラグを コンセントから抜く

■異常及び不具合が発生したときは、 ただちに運転を停止し、「お買い 上げの販売店」または「三菱電 機修理窓口・ご相談窓口」にご相 談ください。

#### 冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据えつける

冷媒がもれた ときに滞留し、 発火・爆発の 恐れがあります。

絶縁不良により、

感電・火災の原因

になります。



屋外、水のかかる所や湿気の多い所へ据えつけない



すき間をあけて

水ぬれ禁止







### 電源は交流100Vで定格15A以上の コンセントを単独で使う

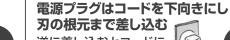
延長コードの使用、タコ足 配線は、発熱・火災の原因 になります。



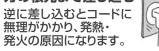




場合は、感電・火災 の原因になります。 7-7線-



刃の根元まで差し込む 逆に差し込むとコードに 無理がかかり、発熱・





#### 電源・電源プラグについて

#### 庫内灯の交換やお手入れのときは、 電源プラグを抜く

感電・ケガの 原因になります。





#### 電源プラグを冷蔵庫の背面で押しつけない。 電源コードを傷つけない

押しつけたり、重いものをのせたり、 火災の原因になります。



### 傷んだコードやプラグ、差し込みが ゆるいコンセントは使わない

電源プラグのほこりを取る

感電・発火の 原因になります。

絶縁不良になり、

火災の原因に

なります。





ほこりを取る

# コードが傷み、







しない 感電の原因に なります。





## 警告

ご使用にあたって

#### 水を入れた容器を上に置かない 庫内では電気製品を使用しない

雷気部品にかかると 感電・火災の原因に なります。

ドアの開閉などで

落下し、ケガの

原因になります。

大きな荷重をかけない

冷蔵庫が倒れてケガ

窓を開けて換気する

ガスもれに気づいたら冷蔵庫に触れず、

冷媒回路(配管)を傷つけたときは、冷蔵庫に触れず

火気の使用を避け、窓を開けて換気する

の原因になります。

電気接点の火花

により爆発・火災

の原因になります。

冷蔵庫の上に物を置かない





### 庫内に冷媒がもれて いると電気製品の接 点の火花で発火・爆

## 発の恐れがあります。 薬品や学術試料を保存しない

な物は、家庭用 冷蔵庫では保存 できません。

厳しい管理が必要



100 M



揮発性の引火しやすいものを入れない

庫内灯は指定の定格のものを使う 指定以外のものを 使うと火災の原因に なります。

ベンジン、化粧品、

整髪料は、引火・

爆発の原因になり





貯蔵禁止





ドアやハンドル (取っ手) にぶらさがらない、 自動製氷機の機械部(貯氷箱の上部) 開いたドアに乗らない、 に手を入れない

ケガの原因に なります。



ない、ネジなどを打たない 可燃性冷媒を使用して

いますので、発火・爆発 の恐れがあります。



## 可燃性スプレーは近くで使わない

冷蔵庫の冷媒回路(配管)を傷つけ

電気接点の 火花で引火・ 火災の原因 になります。

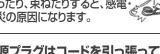






アース線接続

折ったり、束ねたりすると、感電・



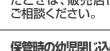
## 電源プラグはコードを引っ張って抜かない

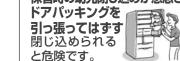
感電・発火の 原因になります。





## 冷媒回路を傷つけ たときは、販売店に







換気する

## 異常時(こげ臭いなど)は、電源プラグ を抜き、運転を中止する

故障・長期保管について

水洗いしたり、食汁をこぼさない

水・食汁がかかると、「

感電・火災の原因に

ふき取ってください。

なります。すぐに

異常のまま運転を 続けると、感電・ 火災の原因になります。



長期間使わないときは、電源プラグを抜い

なり、発火・爆発の恐れがあります。 乾燥させる

で使用にあたって

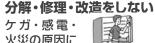
てから、ドアを開けて乾燥させる

乾燥が不十分な場合、冷却器腐食

による冷媒(ガス)もれの原因に



水かけ禁止



火災の原因に なります。





#### 廃棄するときは、販売店や市町村に 引き渡す

放置し、冷媒もれが発生すると、 火気による発火・爆発の原因に なります。



#### 設置・運搬

#### 床が丈夫で水平なところに調整脚で しっかり固定する

冷蔵庫が移動し、 ケガの原因になります。



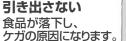








## 食品を無理につめ込まない









## 冷凍室・氷室・切替室(ソフト冷凍・冷凍設定時) にビン類を入れない

中身が凍って 割れると、ケガの 原因になります。



におったり、変色した食品は、食べない 食中毒や病気の 原因になります。







# 取っ手を持つ

#### ぬれた手で冷凍室の食品や容器に 触れない 凍傷の原因に

なります。

棚を強く



になります。

#### 冷蔵庫の底に手、足を入れない 鉄板などで

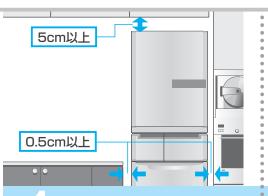
ケガをする原因



#### ドアは取っ手を持って閉める 指をはさまない

ように持ってくだ さい。ケガの 原因になります。

# 据えつけから運転開始まで



設置

日陰で、熱気の当らない

冷却力の低下を防ぎ電気代を節約

風通しのよいところ

湿気が少ないところ

丈夫で水平なところ

半ドア、ドア下がりの防止

●冷蔵庫の脚が沈みやすい床材は、

他の機器から離れたところ

天井や側面から熱を逃がすため

本体外側は熱くなります。

なることもあります。

傷つけない・

-<u>∕</u>€警告-

- <u>/ ໂ</u>警告-

下に丈夫な板を敷いてください。

(重量や熱による変形・変色の防止)

テレビなどへの雑音や映像の乱れを防止

使い始めや夏場は約50~60℃以上に

冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間を

発火・爆発の恐れがあります。

冷媒回路(配管)を

ネジなどを打たない

ノンフロン冷媒は可燃性ですが、冷媒回路に密閉

されており、通常はもれ出すことはありません。

万が一冷媒回路を傷つけてしまったら

その後、お買い上げの販売店へご連絡ください。

1.火気や電気製品の使用をさける

2.窓を開けて十分に換気を行う

ふさがない。冷媒がもれたときに滞留し

左右・上下に放熱スペースを

左右O.5cm以上、天井5cm以上あける

さびの発生を防止

振動や騒音を防止

据えつけ場所は

専用コンセント 交流100V 定格15A以上



# 電源を入れる

感電事故防止のため

特に、土間・洗い場・地下室など

湿気の多い場所に据えつける場合は

必ずアースをしてください。

アース

背面下部

アース接続ねじ

アース線 (銅線直径1.6mm)

コンセント 電源100V

アース端子

設置後すぐに接続する 電源は冷蔵庫専用で

100V・定格15A以上の コンセントを単独で使用する

- 爪警告

100V以外の使用やタコ足配線は、 発熱・火災の原因になります。

なるべく早く電源を 入れてください。 据えつけ後、すぐに 電源を入れても機械を 傷めることはありません。

## 電源を入れても冷える までに時間がかかります

●冷えていない食品やアイスクリームは 冷蔵庫が十分冷えてから入れ、ドアの 開閉は少なく、短くしましょう。

はじめは「通常製氷」に設定 されています。

●「透明製氷」でご使用の場合は 変更してください。 11ページ

特に夏場の暑いときには、 最初の氷ができるまでに 約24時間以上かかることが あります。

アース端子がある場合

アース線をアース接続ねじ (④ 記号)に接続し、アース端子 を取りつける。なお、アース線 (市販の銅線直径 1.6mm)を お買い上げの販売店などで お買い求めください。

### アース端子がない場合

お買い上げの販売店に依頼し、 アース工事をする。 (D種接地工事・有料)

#### 接続しては いけないところ

- ●水道管・ガス管 (感電・爆発の危険)
- ●電話線のアースや避雷針 (落雷のとき危険)

### 特に水気の多い場所に 設置する場合

アースの他に漏電しゃ断器の設置が 義務づけられています。お買い上げ の販売店にご相談ください。

-<u></u> 警告

アースが不完全な場合は、 感電の原因になります。

調整•固定

脚力バーを外し、調整脚を床につくように回し、 前キャスターを浮かせ固定。調整後、脚力バーをはめ込む

振動・騒音の防止、移動の防止、半ドア防止

一爪注意:

不完全な場合は、冷蔵庫が移動してケガの原因になります。

矢印の方向に回し

調整脚を下げて

床につける。

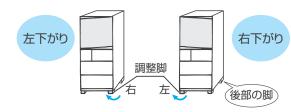
調整脚

●左右水平にし、前側をやや上げ気味にすると、ドアが閉まりやすくなり半ドアを防げます。

## ドアの傾きや段差の調整について

据えつけ場所が水平でなかったり、数日後食品の重みで脚が沈んだりすると、 ドアが下がってみえます。

(食品の量によっては食品の重さが100kgを超える場合があります) 調整脚を下図に示す方向に回し再調整してください。



部屋の角などへの据えつけで、後部の脚の一方が床に沈み傾くことがあります。 後部にキャスター台(有償)や丈夫な板を敷いて調整をしてください。 (通常の場合、板の厚さは2~3mmが目安です)

キャスター台のお求めは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

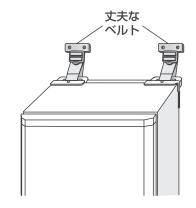
## 地震にそなえて

背面上部の手かけ(2カ所)に丈夫なベルトを通して、 壁や柱など丈夫なところに固定する

冷蔵庫用転倒防止ベルト (別売) は、お買い上げの 販売店にご相談ください。 形名MRPR-02BL

-∧警告-

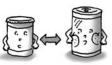
冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。





上手に使って 節電しましょう

食品は すき間を とって



ドアの開閉は 少なく、短く。



熱いものは 冷ましてから 入れる。



### わずかな扉のすき間でも、 霜がついたり 冷えなくなります

食品・ビニール袋・ 電源コードなど 扉を閉めるときに はさまないように。



#### 収納のポイント



包んで



## においの強い 食品はしっかり 包装して保存

### においを移しやすい食品

らっきょう・干物・納豆・味噌・牛肉 たくあん・イワシ・キムチ・ ギョウザなど

#### においが移りやすい食品

プリン・アイスクリーム・ ポテトサラダ・豆腐・ごはん・ 食パン・牛乳・ケーキ・氷など

脱臭装置でにおいを完全に取ることは できません。

# 見かたとはたらき

表示 の見か

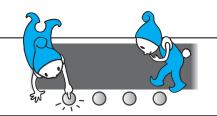
■この操作パネルは「氷室は何に設定されているか」と、「温度調節は何に設定されているか」 を冷蔵室・切替室・野菜室・冷凍室の各部屋ごとに表示します。

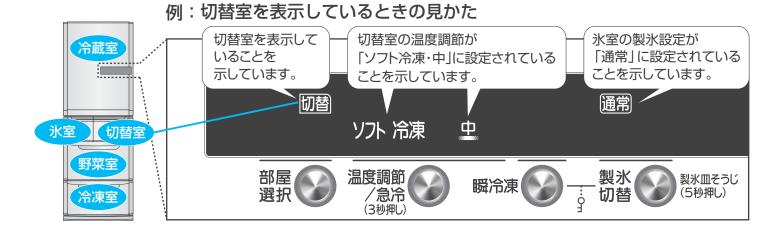
■据えつけ時(購入時)は、冷蔵室・野菜室・冷凍室は「中」、切替室は「ソフト冷凍 中」、 氷室は「通常製氷」に設定されています。

### お知らせ

操作ボタンを約30秒間操作しないとき、表示は消灯します。

●操作ボタンを操作すると表示は点灯します。





※下記の表示は説明のため実際の表示とは異なります。



どの部屋を 表示しているかを 示します。

## 温度調節表示

表示している部屋の 温度調節を表示します。

## 急冷表示

急冷運転中に 表示します。 10.12~-

#### 瞬冷凍運転中に 表示します。

瞬冷凍表示

13 ~->

## 氷室設定表示

氷室の設定を 表示します。11ページ

## チャイルドロック

ボタンを誤って押しても 操作を受けつけないようにします。 13ページ

表示

## 切替 冷凍

冷蔵 チルド ソフト 冷凍 弱









## お知らせ

約30~60秒毎に3回、表示が全部点滅しているとき、 または操作パネルの部屋表示や温度調節表示が順番 に点滅を繰り返しているときは、デモ運転状態です。 この状態では冷蔵庫は冷えません。

デモ運転を解除してください。 26ページ

部屋 選択









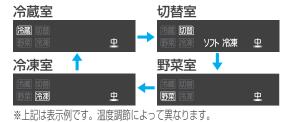


## 操 作 ボ 夕 ン

## 部屋選択ボタン

表示する部屋を切替えるときに使います。

部屋 選択 を押すたびに画面の表示が切替わります。



お願い



を長押し(約3秒)しない。

●操作パネルの再設定を行います。再設定を行いたいとき以外は長押ししないでください。

## 温度調節ボタン

#### 温度調節するときに使います。

- ●冷蔵室・野菜室・冷凍室 10ページ 12 ~- 5
- ●切替室

## 急冷ボタン(3秒押し)

#### 急冷するときに使います。

- ●冷蔵室・野菜室・冷凍室 10ページ
- ●切替室

(冷蔵・チルド・冷凍に設定されているときのみ使用できます。)

#### お知らせ

切替室がソフト冷凍に設定されているとき **に急冷はできません**。 急冷操作をすると ピピピッとブザーが鳴ります。

## 瞬冷凍ボタン

#### 瞬冷凍するときに使います。

●切替室がソフト冷凍(弱・中・強)に 設定されているときのみ 使用できます。13ページ

## 33 Point!

## お知らせ

瞬冷凍は切替室だけの機能です。

●冷蔵室・野菜室・冷凍室では、瞬冷凍はできません。

また、切替室がソフト冷凍以外に設定されているときは、 瞬冷凍はできません。

瞬冷凍ボタンを押すとピピピッとブザーが鳴ります。

## 製氷切替ボタン

製氷設定を切替えるときや製氷停止、 急速製氷するときに使います。 11ページ

## 製氷皿そうじ(5秒押し)

製氷皿をおそうじします。



## お願い

#### 製氷皿そうじを行いたいとき以外は 長押ししない。

●製氷皿のすすぎ洗いを行います。製氷皿の すすぎ洗いを行いたいとき以外は長押しし ないでください。

# 冷蔵室・野菜室・冷凍室の設定

■据えつけ時(購入時)の設定 冷蔵室 野菜室

冷凍室



# 氷室の設定

■据えつけ時(購入時)の設定

氷室 通常

## お知らせ

操作ボタンを約30秒間操作しない とき、表示は消灯します。

●操作ボタンを操作すると 表示は点灯します。







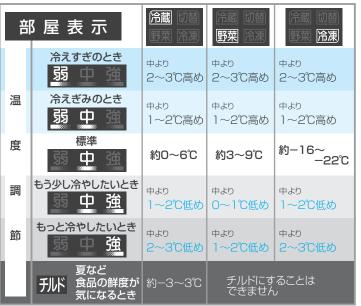
※上記は表示例です。設定によって、表示例と異なります。



を押し、温度調節をする

押すたびに 弱

中強表示が変わります。



※上記は目安です。食品の収納状態やドア開閉など使用状態によって、 温度は上記と異なる場合があります。

※冷凍室を低温冷凍設定に切替えたいとき 26ページ

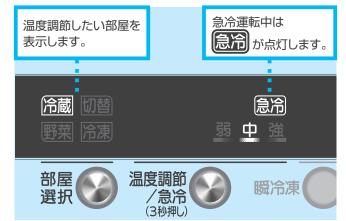
切替室の温度調節について 12ページ

## お知らせ

- ●霜取りの前後などは庫内温度が一時的に低くなったり、高くな ったりすることがあります。
- ●温度の目安は周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、温度が 安定したときに、庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度の目安です。

## 早く冷やしたい





※上記は表示例です。設定によって、表示例と異なります。

★まとめ買いなどで、たくさんの食品を入れたとき、 急速に冷やして食品の鮮度を守ります。

を押し、 急冷したい部屋を表示する 押すたびに表示が変わります。

冷蔵室のとき

野菜室のとき 野菜



を3秒押す /急冷 (ピピッと鳴るまで)

急冷 が点灯します。

約2時間で自動的に終了

急冷 が消灯します。

## 途中で中止したいとき

を押し 急冷 を消灯する

切替室の急冷について (12ページ 「瞬」冷凍について

## お知らせ

●急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。

## 製氷設定の切替 氷室

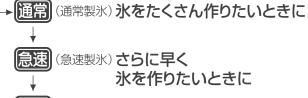


※上記は表示例です。設定によって、表示例と異なります。



をくり返し押し、 お好みの製氷設定にする 押すたびに表示が変わります。

## 製氷設定は4通りに切替えができます



(透明製氷) 透明度の高い氷を 作りたいときに

「通常製氷」より時間がかかります。 (約5~8時間)

(製氷停止) 冬場など氷を使わないときに

冷凍室として使用できます。 カビ発生抑制のため給水タンクなどの お手入れをしてください。 23ページ

## お知らせ

- ●急速製氷中は、高速運転するため音が大きくなります。
- ●周囲温度・使用状態によって製氷時間は異なります。
- ●据えつけ直後は急速製氷しても、氷ができるまでに24時間 以上かかることがあります。

## 氷を早く作りたい



をくり返し押し、 急速 を 点灯させる

#### 自動的に終了

約9時間経過後、または貯氷箱に氷がいっぱいある とき(60~100個程度)や給水タンクに水がない ときに自動的に終了します。



急速が消灯し、通常が点灯します。

## 透明製氷の透明度を上げたいとき 透明製氷を少し早くしたいとき

1 部屋 と瞬冷凍 と 製氷 を同時に

約3秒押す (ピピッと鳴るまで)

その他の部屋の表示はいったん消灯します。



温度調節 をくり返し押し、

透明度を上げたいときは「強」 早く作りたいときは「弱」を点滅させる

しばらくすると、ピピッと鳴り、点滅が点灯にかわり、 約2秒点灯したあと、消灯します。 その他の部屋の表示がもとに戻ります。

弱・中・強のいずれを選択しても ||透明||のみが点灯します。

#### 透明製氷の時間と透明度の目安

表示	弱	中	強
製氷時間	「中」より早め	約5~8時間	「中」より遅め
透明度(透明部分の割合)	氷の70~80%	氷の80~90%	氷の90%~

●据えつけ時(購入時)は「中」に設定されています。

# 切替室の設定(「瞬」冷凍)

■据えつけ時(購入時)の設定

## お知らせ

操作ボタンを約30秒間操作しない とき、表示は消灯します。

●操作ボタンを操作すると 表示は点灯します。



瞬冷凍

# その他の設定

操作パネルのボタンを誤って押しても

→切替

操作を受付けないようにします。

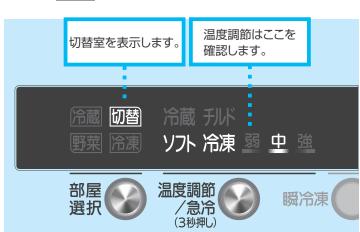
同時に約3秒押す (ピピッと鳴るまで)

チャイルドロック

お子さまのいたずらなど、



## の温度調節



を押し、

切替室は6通りに切替えができます

※上記は表示例です。設定によって、表示例と異なります。

冷蔵

冷凍

ソフト 冷凍 弱

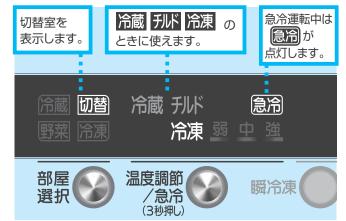
ソフト 冷凍

ソフト 冷凍

お知らせ

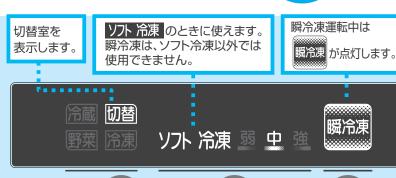






※上記は表示例です。設定によって、表示例と異なります。

おいしく冷凍したい



部屋 選択

※上記は表示例です。設定によって、表示例と異なります。

温度調節 (3秒押し)

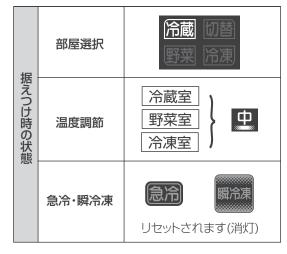
解除 上記の操作と同じです

| が点灯します。

※チャイルドロックされていても、部屋選択だけは 操作できます。

## リセット(再設定)したい

部屋選択、温度調節、急冷、 瞬冷凍の設定を 据えつけ時の状態に戻します。





を約3秒押す (ピピッと鳴るまで)

- ●切替室の温度調節は変わりません。
- ●氷室の設定が 急速 だったときは、 通常 となり ます。他の設定のときは変わりません。

伽暦 を表示する

をくり返し押し、 お好みの温度調節にする

約3℃

約0℃

約-7℃ (中)

約-17℃

17ページ

★まとめ買いなどで、たくさんの食品を入れたとき、 急速に冷やして食品の鮮度を守ります。

> 食品を入れたまま急冷してもOK! 急冷後に設定温度になります。

を押し、回暦 を表示する

を押し、

冷蔵 チルド 冷凍 のいずれかを表示する

※ ソフト 冷凍 は急冷できません。

を3秒押す (ピピッと鳴るまで)

急冷 が点灯します。

約2時間で自動的に終了

が消灯します。

途中で中止温度調節 したいとき

を押し

を消灯する

## ●霜取りの前後などは庫内温度が一時的に低くなったり、高くなっ

たりすることがあります。 ●温度の目安は周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、温度 が安定したときに、庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度の目 安です。

## お知らせ

- ●切替室がソフト冷凍に設定されているとき、急冷はできま せん。急冷操作をするとピピピッとブザーが鳴ります。
- ●急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。

「瞬」冷凍で凍らせて、切れちゃう冷凍で便利に保存 (18ページ

食品を入れたまま瞬冷凍してもOK!

瞬冷凍後はソフト冷凍で保存されます。

★瞬冷凍で凍らせると、味や食感の劣化を防いでおいしく冷凍できます。

瞬冷凍中も切替室の開閉は可能。 

ソフト 冷凍 が表示されていることを確認する

●ソフト冷凍以外の設定だった場合は、 ソフト冷凍に設定し 12ページ 、 温度が安定してから(約2時間後)瞬冷凍してください。



自動的に終了

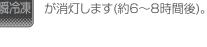












が点灯します。





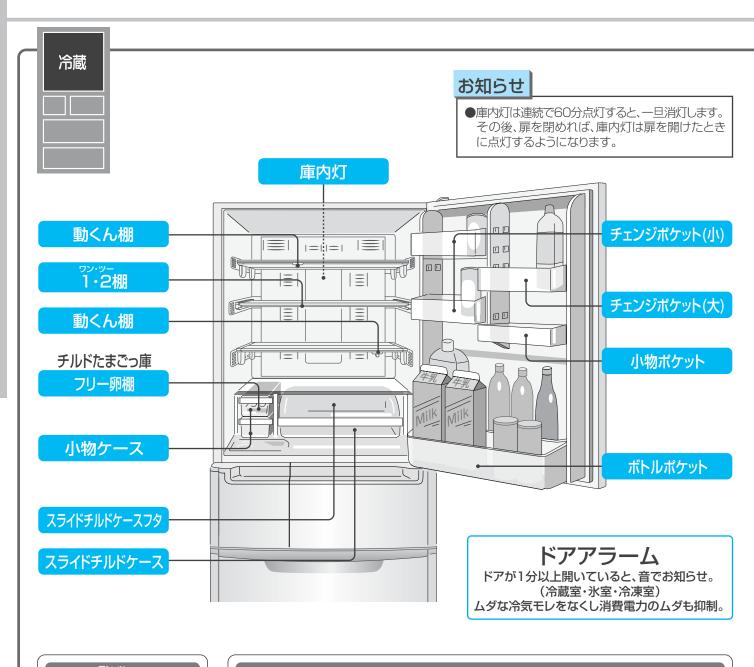


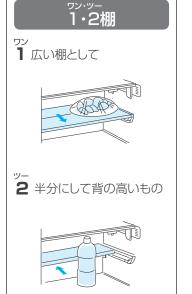


## お知らせ

- ●瞬冷凍は切替室だけの機能です。冷蔵室・野菜室・冷凍室では瞬冷凍はできません。また、切替室がソフト冷凍以外に設定されている とき、瞬冷凍はできません。瞬冷凍ボタンを押すとピピピッとブザーが鳴ります。
- ●瞬冷凍運転中でも、操作ボタンを約30秒間操作していないときや、部屋選択が<br/>
  <br/>
  が<br/>
  型<br/>
  は外のときは、<br/>
  は表示されません。
- ●瞬冷凍運転中に切替室の設定をソフト冷凍以外に設定すると、瞬冷凍は終了します。
- ●「瞬」冷凍、ソフト冷凍は約一プ℃で凍結させるので、食品が完全に凍結するまでに約24時間程度かかる場合があります。

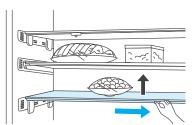
# 冷蔵室

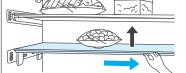




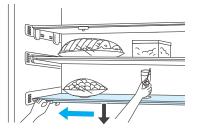
## 動くん棚

手前のレバーを左右に動かし、お好きな高さに。





レバーを右にすると棚が上がります。



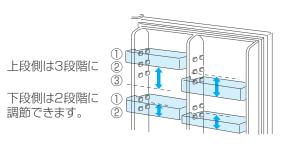
レバーを左にすると棚が下がります。

- ●上に重い食品を載せたときは動作は重くなります。
- ●動くん棚を下に下げ、食品などに接触した場合、食品の損傷抑制のため 動くん棚が外れる場合がありますが、外れた脚を上から押しこむと元に戻ります。

棚の取りはずしかた 24ページ

### チェンジポケット

ポケットの高さが調節できます。



ポケットの取りはずしかた 25ページ

### スライドチルドケース・フタ

手前に引くとフタが開きます。



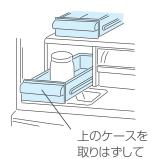
自動でチルドに設定されます。操作パネルでの温度調節は できません。

●肉・魚・加工品 (かまぼこ、ハムなど)・ヨーグルトなどを 保存するときにお使いください。

### 小物ケース

卵や小物の収納など、工夫ひとつでいろいろな使いかたが できます。





自動でチルドに設定されます。

●凍りやすい食品は入れないでください。

## お願い

食品を棚やポケットより飛び出して入れない ボトルポケット前列には底まで入りきらない ビン類を入れない

●半ドアになったり、ビン類が破損する 原因になります。



次のようなときは、スライドチルドケースの 食品が凍結することがあります。 冷蔵室の温度調節を「中」か「弱中」か「弱」に してください。

- ●冷蔵室の温度調節が「強」「チルド」のとき
- ●冬など周囲温度が5℃以下になったとき

スライドチルドケースの手前に食品を置いた ままドアを閉めない



ケースは確実に収納 (完全にフタが閉まった状態に)する

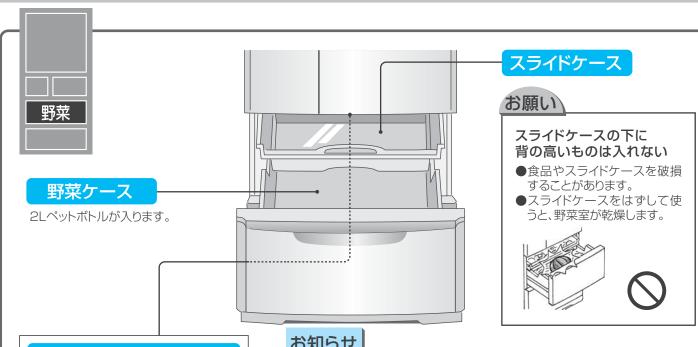
ポケットの外側に市販のケースなどを つけない



●半ドアになり冷え具合が悪くなったり、 食品が落下し、ケガをしたり、ケースやフタが 破損する原因になります。

# 野菜室・冷凍室

# 切替室(「瞬」冷凍ルーム)



### LED(天井部)

野菜に光を当てて、ビタミンをアップ 野菜は収穫後も生きている食品です。 光をあびて、自ら栄養素を増量します。 LEDは常時点灯しています。

## お願い

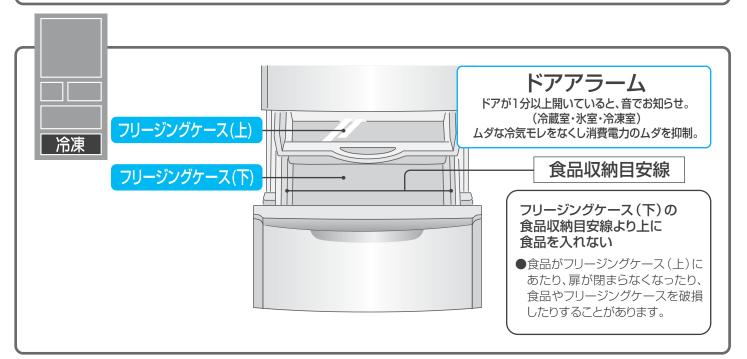
- LEDは分解したり、水をかけたり しない。
- ●水が入ると、故障の原因になります。
- ●長寿命の発光ダイオード(LED)を使 用しているので、通常は交換不要です。

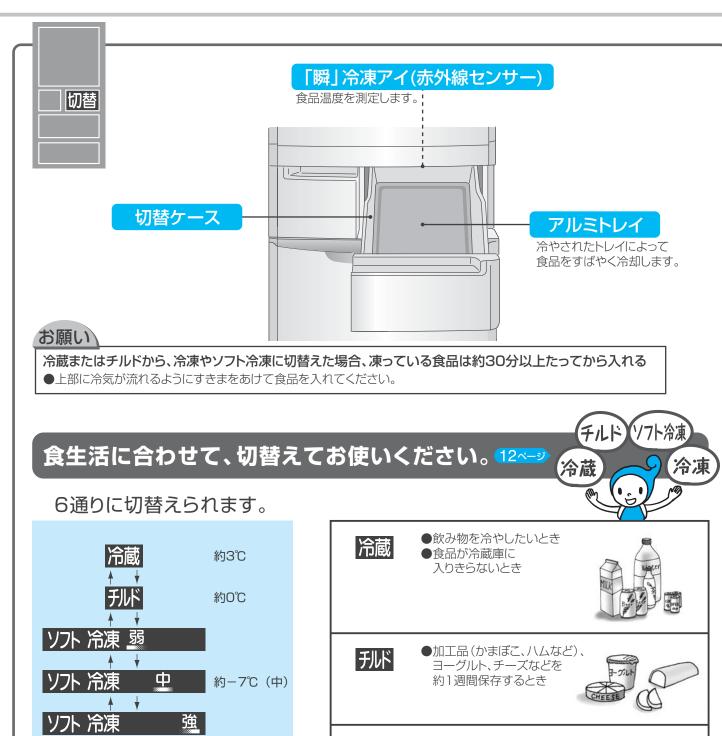
## お知らせ

- ●光を照射することにより、保存・収納できない野菜・果物・飲料・調味料 等は特にありません。使いかたは従来と同じです。
- ●完全に光を遮断する包装を除いて、弱い光でも野菜は栄養素を増やせ ますので、包装を外す必要はありません。
- ●野菜や果物は、 ラップをすると 新鮮さがさらに 保てます。



- ●野菜の栄養素は増加し続けるものではありません。購入時の鮮度によ っても保存性は異なります。できるだけ新鮮なうちに使うようにしてく ださい。
- ●野菜室が高湿のため、多量の葉野菜を入れたとき、各ケースの底面に くもりや露がつくことがあります。ケースの底に露がたまると、汚れの 原因になりますので、乾いた布でふいてください。





## お知らせ

●温度の目安は周囲温度30℃、食品を入れず にドアを閉め、温度が安定したときに、庫内 のほぼ中央下寄りで測定した温度の目安です。 食品の収納状態やドアの開閉など、使用状 況によって、温度は上記と異なる場合があり ます。

約-17℃

## ソフト 冷凍

●肉、魚などを約2~3週間 保存するとき

食品が硬く凍って 切りにくいときは「弱」 食品が凍りにくいときは「強」 でご利用ください。



●「瞬」冷凍をするとき 13・18・19 ペー

冷凍

- ●冷凍食品、アイスクリーム などを保存するとき
- ●肉、魚、その他加工品を 約1~3ヶ月保存するとき



# 「瞬」冷凍・切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)



「瞬」冷凍で凍らせて、 切れちゃう冷凍 (ソフト冷凍)で 便利に保存

★切替室をソフト冷凍にして保存したい食品を「瞬 | 冷凍。

「瞬」冷凍 13ページ

味や食感の劣化を防いでおいしく冷凍できます。

・肉などを解凍したとき、うまみ成分をほとんど逃しません。 ・じゃがいも、たけのこ、ブロッコリーなども食感が残ります。

★「瞬」冷凍された食品は、そのまま切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)で保存されます。

(ソフト冷凍)

切れちゃう冷凍 見た目は冷凍と同じように凍っていますが、取り出して 包丁で切れるので、小分け、解凍の手間が少なくて済みます。

●長く保存したい場合は、瞬冷凍終了後、冷凍室に移動してください。

# 瞬」冷凍の 🕵 上手な 使いかた

Point!

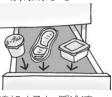
切替

★「瞬」冷凍したい食品は、同時に入れましょう。

★ 「瞬」 冷凍ルームの上から 「瞬」 冷凍アイ(赤外線センサー)で 食品の状態を見張っています。食品の温度をみやすいように入れましょう。



○まとめて同時に 瞬冷凍する



追加すると、瞬冷凍

「瞬」冷凍ルームの中央の、 一番上に、並べておく。

○「瞬」冷凍したい食品は

隠れていると、温度をみる しない場合があります。ことができません。

○食品の上面は ラップが最適。



アルミホイル、紙包装は、 食品の温度を正確に測 定できないので避けて ください。

○密閉容器などに入れる場合は、 食品が容器にいっぱいに なるように。



大きな容器に食品が少ししか 入っていない場合は、食品の 温度を正確に測定できない場合 があります。

### 肉·魚

肉や魚などを「瞬」冷凍して 切れちゃう冷凍 (ソフト冷凍) で保存。 13ページ

- ★ソフト冷凍なら取り出して包丁で切れます。 ★冷凍のような小分け、解凍の手間が少なく調理が スピードアップ。
- ●冷凍してからソフト冷凍、ソフト冷凍から冷凍した場合は、 1~2週間を目安になるべく早く使うようにしてください。

#### ブロック肉

瞬冷凍するには、1個のブロックが100g~400gくらいま でをおすすめします。

冷凍保存した肉や冷凍で購入した肉をソフト冷凍に移動し て使うこともできます。

●大きさにより異なりますが 冷凍から移動して約2~5時間 程度で切れるようになります。



## うす切り肉・ベーコン

そのまま千切りOK。

生姜焼きなどタレにつけている間に解凍でき、 一枚ずつはがせます。

●取り出してすぐにはがすことができない 場合がありますので、 しばらく放置してから はがしてください。



### ひき肉

使いたい分だけ包丁で切って使えます。 さらにサイコロ状に細かく切れば、 室温で約15~30分で手でほぐせる 程度に解凍できます。



## 切り身・たらこ

切り身は解凍なしで、弱火でゆっくり焼けば手間なし。 たらこなど塩分の多い食品は凍らないので そのまま使えます。



## 果物・デザート

いろいろな果物を「瞬」冷凍してお楽しみください。

★甘さの強い果物がおすすめです。

★瞬冷凍した果物にヨーグルトやミルクを加えてミキ サーにかければ、簡単健康ドリンクのできあがり。 ★お砂糖の少ないヘルシーな生ジャム、アイスクリームも簡単。

- ●果物は解凍しても生の状態には戻りませんので、解凍しな いで凍ったままお召し上がりください。
- ●果物は1週間以上ソフト冷凍で保存すると、味が変わる 場合があります。新食感を楽しむために2~3日で食べる ことをおすすめします。
- ●糖分によって凍るまでの時間が異なります。瞬冷凍してか ら一晩おいてください。

#### すいか

一口サイズに切って瞬冷凍すれば、すいかアイスに変身。 いろいろな果物でお試しください。

## スムージー

★リンゴとキウイのスムージー

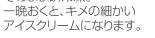
①リンゴ1/2個の皮をむいて一口大に切り、 キウイ1個は1cm幅の輪切りにして皮をむき、 それぞれ瞬冷凍して凍らせる。

②ミキサーに瞬冷凍したリンゴとキウイ、 ミルク250cc、はちみつ(好みで)を加え、 なめらかになるまでミキサーにかける (2人分)。



#### フローズンヨーグルト

カップに入った加糖ヨーグルトを そのまま瞬冷凍。





## 牛ジャム

★イチゴの生ジャム

①イチゴ1パック(約300g)を器に入れて丁寧につぶす。 ②砂糖60g~100g(イチゴの甘さによって調整)を入れて 混ぜ、瞬冷凍。

- ③一晩おいたらできあがり。
- ●少量の果物から手軽に できるので、果物が残った ときなどにお試しください。



### ソース類

#### 余ったソース類は密閉容器に入れて。

- ★スプーンで取り出せるので、万能ソースとして、 グラタン、オムレツなどにも使えます。
- ★じゃがいも入りのカレーも、瞬冷凍すれば、食感 を損なわずにおいしく保存できます。
- ●水分の多いソース類は、種類によってはスプーンですくえな い場合があります。保存容器にラップを敷いて流し込み、ラ ップをもって取り出し、必要な分だけ包丁で切って使ってく ださい。



### カレー

#### ★ナス・生姜入りカレー

残ったカレーを瞬冷凍して2度目に食べるときは、ナスや 生姜を加えて、ひと味おいしく仕上げてみてください。

①瞬冷凍して保存しておいた カレーにふんわりとラップをし、 レンジにかける。

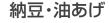
②輪切りにしてレンジにかけた ナスと、すりおろした生姜 (2人分で小さじ1)を加えて ひと混ぜし、もう一度レンジ にかける。



## その他

#### ほうれん草

ゆでてから密閉容器に入れて 保存すれば味噌汁や バターソテーに使えます。



納豆は取り出してすぐに混ぜられます ちょっと冷たい納豆も、 またおいしいものです。 油あげは、使いたい分だけ 切って使えます。



## 「瞬」冷凍・ソフト冷凍に向かない食品

- ●一度解凍した食品は、再冷凍は避けてください。 食感、品質が保証できません。
- ●冷凍できないものは、 ソフト冷凍にも向きません。 冷凍前の食感・品質が 保証できません。 例/こんにゃく、豆腐、牛乳、生卵など
- ●市販のアイスクリーム・ 冷凍食品は保存できません。

冷凍室で保存してください。



## お知らせ

### 「瞬」冷凍・ソフト冷凍をご使用の場合は、 次の点にご注意ください。

- ●「瞬 | 冷凍、ソフト冷凍は約-7℃で凍結させるので、食品が完全 に凍結するまでに約24時間程度かかる場合があります。
- ●新しい食品を入れた場合などは、扉の開閉はなるべく少なくし
- ●食品の種類、調理のしかた、食品の入れかた(積み重ね、入れる 場所)、食品の量、保存期間によって瞬冷凍できなかったり、凍 結の程度が変わる場合があります。
- ●食品は糖分・塩分や脂肪分等の含有量によって凍らなかったり、 硬く凍る(すぐに包丁で切れない)ことがあります。
- ●硬く凍った場合は、約5~15分程度室温に放置しておくと包丁 で切れるようになります。
- ●食品の凍り具合によって温度調節してください。 12ページ
- ◆凍りにくい場合 ソフト 冷凍

## ◆硬く凍りすぎる場合

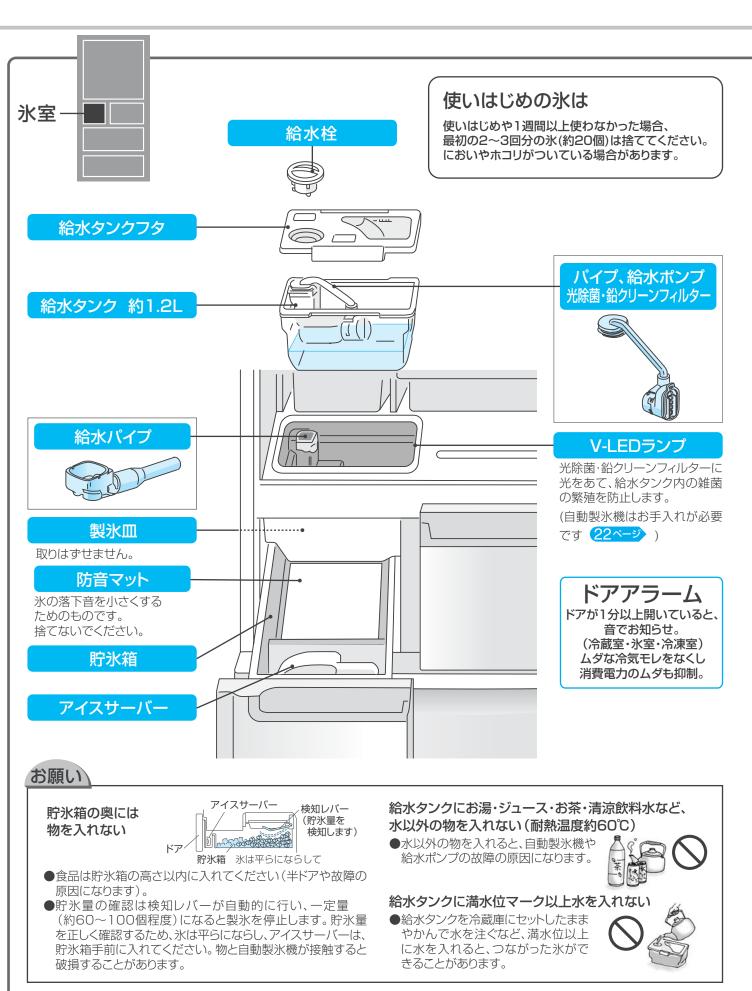
ソフト 冷凍 弱

ソフト冷凍「強」に。 (「中|より1~2℃低め) ソフト冷凍「弱」に。 (「中|より1~2℃高め)

#### 凍りにくい食品 硬く凍りやすい食品

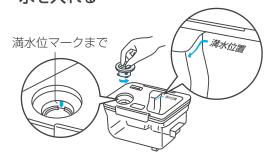
- ●たらこなど塩分の多い食品 ●しょうゆ漬け、みそ漬けなど
- 下味をつけた食品
- ●煮豆などの糖分の多い食品 ●バナナなど糖分の多い食品
- ●ゆでた野菜など水分の多い 食品
- ●ごはんなど水分の多い食品
- ●もも肉など脂身の少ない大 きなブロック肉

# 氷室 アイスルーム・自動製氷機





- 1 操作パネルで 通常、透明、急速の いずれかを選ぶ (11ページ)
  - ●据えつけ時(購入時)は 通常に設定されています。
- 2 給水タンクの残りの水の量を確認する
  - ●冷蔵室扉を開けて、タンクの上から確認する。
- 3 給水タンクを取り出し、給水栓をあけ、 水を入れる



- 4 給水タンクを水平に持ちながら、 元にもどす
  - ●タンクを傾けると水がこぼれます。
  - ●給水タンクが浮き上がっていると氷ができません。 また、給水タンク凍結の原因になります。 タンク受けや給水パイプ部に異物がないことを 確認してください。



#### 1回分の製氷時間の目安

急速製氷	60~90分		
通常製氷	100~120分		
透明製氷	5~8時間		

- ●1回分:7~8個
- ●透明氷は透明度を高めるため、じっくり凍らせます。
- ●冷蔵庫の周囲温度、使用状態や水の種類などによりできる時間が異なり、上記より長くなることがあります。
- ●氷室のドア開閉を控えてください。

#### 氷のかたち

●氷のかたちは、やや平たい不規則な台形になっています。



- ●氷の大きさは、給水タンクの水の量などで変わります。
- ●1回あたりの氷のできる数は7~8個が目安です。
- ●満水位マーク以上水を入れると、製氷皿にある水路が凍り、 氷が2~3個つながったり、凸ができたりすることがあります。



●長時間氷を貯氷したままにすると、氷と氷がくっついたり 小さくなったりします(昇華という現象です)。



●急速製氷した場合は、急速に凍らせるため氷が割れたりヒビ が入ることがあります。

#### 透明製氷の氷について

- ●氷に一部白い箇所や気泡ができることがあります。
- ●次の様な場合は氷に白い部分が多くなるなど、透明度が変わることがあります。
- 「通常」「急速」「停止」から「透明」に切替えたとき (据えつけ時は **通常** に設定されています)。
- 硬度の高い水を使うとき (ミネラル分が氷の中に沈殿します)。
- 冷蔵庫の周囲温度、使用状態が変化したとき
- ・貯氷箱に長時間貯氷されたとき (周囲に霜がつきます。水にいれると透明になります)。

透明度や製氷時間を調節したい場合は 11ページ

## お知らせ

- ●ミネラルウォーターなどミネラル分が多い水で作った氷は 白色沈殿物 (白い結晶) ができることがあります。 水に溶けると繊維状になることがあります。 これはミネラル分が結晶したもので害はありません。
- ●V-LEDランプは以下のときに点灯します。 ・冷蔵室または氷室の扉が開いているとき
- (ただし、扉を開けて5分後以降は消灯します)。
- 製氷皿に給水する前後
- ●ドアの開閉頻度や周囲温度やタンクに入れる水の量·温度によって、製氷時間が長くなることがあります。

# 自動製氷機のお手入れ

- ■清潔でおいしい氷を作るためにお手入れは定期的に行いましょう。
- ■定期的にお手入れをすると水アカ、カビなどの発生を防ぎます。

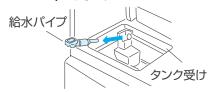
## (週)に一度のお手入れ

# 給水タンク フタをはずして水洗い (耐熱温度 約60℃)

## (月)に一度のお手入れ

### 給水パイプ・タンク受け

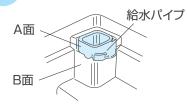
給水パイプを引き抜き タンク受けをきれいな 布でふく



- ●故障の原因となるので、タンク受け に水を流さないでください。
- 分割して水洗い



- ●アルミパイプは、回しながら取り
- ※ミネラルやカルキが白く付着する ことがありますが、異常ではありま せん。水洗いしてご使用ください。
- 逆の手順で元にもどす



●給水パイプは、A面とB面の段差が ないように確実に押し込む。 はずした状態で使用しますと 故障の原因となります。

## (月)に一度のお手入れ

## 給水ポンプ、光除菌・鉛クリーンフィルター

給水タンク

パイプ

ハネ

光除菌・鉛クリーン

フィルター

キャップ

凸部

指で凸部を下へ

押さえながら手前に引く

パイプを給水タンクの▲マーク

に合わせて差し込む

給水タンク

※パイプとパイプ接合部に異物がないか

パイプ接合部

タンク受け

(冷蔵庫本体側)

/パイプ

水平に

確認してください。

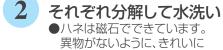
給水タンク-

異物を

給水パイプ

はさまない ように

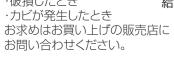
パイプを引き抜き 給水ポンプを回してはずす



水洗いします。 ●光除菌・鉛クリーンフィルターは 通常は交換不要ですが、次の ようなときは、交換してください。 ・水以外の物を入れるなどして 目づまりしたとき

・破損したとき

カビが発生したとき お求めはお買い上げの販売店に

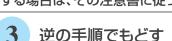




光除菌・鉛クリーンフィルターのお手入れに台所 用中性洗剤やベンジン、漂白剤などは使用しない

●氷のにおいの原因になります。

給水タンク・フタのお手入れに漂白剤を使用 する場合は、その注意書に従って行う



#### 組立てるときのポイント

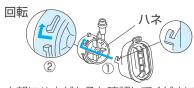
組立てが不十分な場合、製氷しなかったり音が大きくなることがあります。 次のことを確認してください。

フィルターのフタの凸部(①) とツメ(②)をはめる



フィルター

キャップのツメ部(①)は給水 ポンプの凸部(②)に回転して かける



※内部に八ネがあるか確認してください。

給水ポンプは給水タンクへ 確実に回転して取りつける

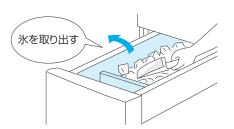


●しっかり差し込まなかったり、異物に よりスキが発生すると給水タンク凍結 の原因になります。

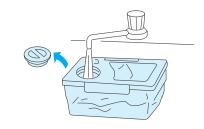
## 製氷皿を清掃したいとき(すすぎ洗い)

給水タンクの水で製氷皿をすすぎます

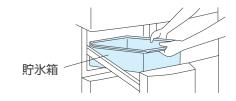
貯氷箱の氷を取り出し、氷室のドアを 閉める



給水タンクに水を入れ、セットする



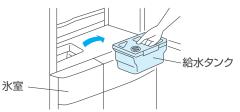
- 3 操作パネルの 製氷 製氷皿そうじ (5秒押し) を約5秒押す(ピピッと鳴るまで)
  - ●氷室設定表示(通常、急速、透明、停止の いずれか)が 約1分間 点滅します。 (給水タンクの水で製氷皿をすすぎます)
- 2~3回 3 を繰り返す
- 貯氷箱を取り出し、水や氷を捨てる ●防音マットは捨てない



長期間使わないとき 製氷設定を原じにするとき ※移動・運搬するときも行ってください。

製氷皿の氷、または水を強制的に 貯氷箱に落とし、製氷皿を空にします。

給水タンクを取り出し、氷室のドアを 閉める



- 操作パネルの 製氷 製氷皿そうじ (5秒押し) を約5秒押す(ピピッと鳴るまで)
  - 氷室設定表示 (**通常、急速、透明、停止**の いずれか)が 約1分間 点滅します。 (製氷皿の水や氷を落とします)
  - ●点滅が終って元の表示にもどります。
- 貯氷箱を取り出し、水や氷を捨てる ●防音マットは捨てない



- 氷室の製氷設定を 原理 にする
- 給水タンク(給水ポンプ、パイプ、 光除菌・鉛クリーンフィルター)、 給水パイプ、貯氷箱、防音マットを 水洗いし、よく乾燥させ元にもどす
  - ●再び氷を作るときは、製氷設定を切替えて ください。 11ページ



# 付属品のはずしかたとお手入れ

## 取りつけは、はずしかたの逆の順序で行います。

## お手入れの前に

電源プラグを抜く



·**≜**警告 抜かないと、感電の

原因になります。

コンセントに再度電源プラグを差し込むときは、10分以上 間をおいてから差し込む。すぐに差し込むと機械が動きません。

## お手入れのしかた

- ●ふき取るか、取りはずして水洗い。
- ●油汚れは、布にぬるま湯か食器用中性洗剤を含ませてふく。 (油汚れを放置するとプラスチックが割れる恐れがあります)
- ●洗剤はよくふき取る。
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、付属の注意書きに従ってください。
- ●アルコール・ベンジン・タワシ・アルカリ性洗剤などは 使わないでください。プラスチック部品(ドアの取っ手・ キャップ、ケースなど)が割れたり、塗装面を傷めます。





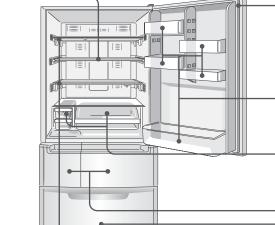
①左右を片側ずつ内側に押し ながら手前に引いてはずす。 ②両手で持ち、静かに引き出す。



## 1・2棚

押し込んで持ち上げる。





## チェンジポケット・ボトルポケット

冷気もれの原因になります。 ドアパッキング

ドアパッキング

チェンジポケット

汚れると傷みやすく、





①左右を交互に持ち上げ、(取りつけは固くしてあります)

## ②手前に引く。

## 

### スライドチルドケース

- ①フタを片手で支え、
- ②手前を持ち上げて引き出す。
- ※スライドチルドケース上部の天井の棚は取りはずせません のではずさずにお手入れしてください。

#### 小物ケース

- ①いっぱいに引き出し、
- ②手前を持ち上げる。



ドアをいっぱいに引き出し、



## 氷室·切替室

②手前を持ち上げる。



## 野菜室

### スライドケース

①いっぱいに引き出し、 ②手前を持ち上げる。



#### 野菜ケース

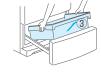
- ③ドアを少し持ち上げながら 引き出し、傾ける。
- 4手前を持ち上げる。



## 冷凍室

①ドアをいっぱいに引き出し、 ③フリージングケース(下)を ②フリージングケース(上)を 手前に持ち上げる。

手前に持ち上げる。



## お手入れの後に

庫内灯の交換 冷蔵室・野菜室(LED)

ご指定のうえ販売店でお求めください。 じ 3 (3) (5)

庫内灯は指定品以外を使うと火災の原因になります。

庫内灯を交換するときに電源プラグを抜かずに作業

また、万一、庫内に冷媒がもれていると発火・爆発の

操作パネル

汁受け凹部

冷蔵庫の背面・床

①調整脚を回し、脚を床から浮かせ、冷蔵庫を移動する。

汁受け

冷蔵室

①電源プラグを抜く。

④庫内灯を交換する。

野菜室(LED)

恐れがあります。

やわらかい布でからぶきする。

汚れや汁、結露をふき取る。

②背面、壁、床の汚れをふく。

②動くん棚(2ヶ)、1・2棚をはずす。

⑤上側のツメを差し込んでから、 下側のツメを差し込む。

③▲マークのツメを上方に押しながら、引く。

お買上げの販売店にお問い合わせください。

すると感電やケガをする恐れがあります。

※故障の原因となるので、アルコール、ベンジン、

タワシ、アルカリ性洗剤などは使わないでください。

●庫内灯は形名 (MR-S40N·MR-S45N)を

#### コード・プラグ・コンセントの点検

背面や床面は空気の対流により、ホコリが

たまったり、黒く汚れやすいところです。

冷蔵庫の下には手を入れない。

ケガをする原因になります。

- ●電源コードやプラグが傷んでいませんか。
- ●電源プラグにホコリがたまっていませんか。
- ●電源プラグに異常な発熱などはありませんか。
- ●コンセントがゆるんでいませんか。 ●電源プラグはしっかり差し込みましたか。

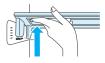
## ┌҈魚警告:

電源コードやプラグが傷んでいたり、ホコリが たまっていると感電や火災の原因になります。

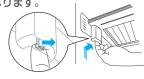
## 取りはずし



②各脚を1ヶ所ずつ強めに押し 上げてください(4ヶ所)。 (外れるときに「カチッ」という 内部のツメが外れる音がします)



かたくて外しにくいときは内部の ツメを内側に傾けると外しやすく なります。



③4ヶ所外したらそのまま 庫外に取り出してください。



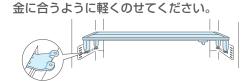
## 取りつけ

動くん棚

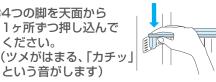
①レバーを右端に寄せてください。 ①レバーが右によっていることを確認してください。 ①指でトレイ奥のツメ(3ヶ所)を



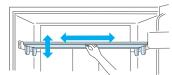
②止め金が4ヶ所冷蔵庫本体に確実にはまって いることを確認し、4つの脚を4ヶ所の止め



③4つの脚を天面から 1ヶ所ずつ押し込んで ください。 (ツメがはまる、「カチッ」

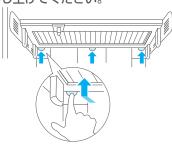


④最後にレバーを左右に動かし、動くん棚が 平行に上下することを確認してください。 (棚が平行に上下しない場合は4つのツメの かかりが甘い可能性がありますので、動くん棚 を取りはずし、再度①から④を行ってください)



## トレイの取りはずし

押し上げてください。



②手前のツメ(3ヶ所)と両側のツメ(2ヶ所) がはずれるまでトレイ奥を持ち上げます。 ※トレイの落下の恐れがありますので、 ゆっくりと作業を行ってください。



③両手で取り出してください。



●動くん棚は分解したり、グリス等の薬品を使わないでください。故障の原因になります。



# こんなときは

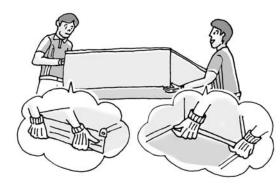
# 仕様

## 停電のとき

- ●ドアの開閉を少なくし、新たな食品の貯蔵は避ける。
- ●温度調節以外の操作パネルの設定が変わる場合があります。 確認してください(チャイルドロック、急冷、瞬冷凍など)。

## 運搬するとき

- 給水タンクおよび製氷皿の氷や水を 捨てる 23ページ
- 保護具(軍手)を着用する
- 蒸発皿の水を捨てる 24ページ
- 2人以上で、前面下部内側と背面上部の 手かけを持ち、静かに運ぶ



前面下部内側

背面上部

- ●横積みはしない(圧縮機の故障の原因)
- ●転居の場合、周波数の切り換えは不要 (50/60Hz共用)

#### ⚠警告

可燃性冷媒を使用していますので、冷媒回路を傷つけないで ください。ガスがもれた場合、発火・爆発の恐れがあります。

## 長期間使わないとき

- 1 自動製氷機を清掃する 23ページ
- 電源を抜いてから庫内を清掃し 2~3日間ドアを開けて乾燥させる

※乾燥が不十分な場合、カビ、においの原因および冷却器 腐食による冷媒(ガス)もれの原因になります。

ボタン操作をしていないのに、約30~60秒毎に 3回、表示が全部点滅しているとき

または操作パネルの部屋表示や温度調節表示が 順番に点滅を繰り返しているとき (デモ運転状態)

→ 冷蔵 → 切替 → 野菜 → 冷凍

●この状態では冷蔵庫は冷えません。恐れ入りますが、 お買い上げの販売店へ連絡するか、下記解除方法にて デモ運転を解除してください。

#### デモ運転の解除方法

- 冷蔵室の扉を開けたままにする
- 温度調節 と 瞬冷凍 と 製氷 を 切替 を 同時に約5秒押す (ピピッと鳴るまで)

♀ マークがすばやく(1秒間に約5回) 点滅しているとき またはアラームが鳴りやまないとき

すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。 または、ご相談窓口へご連絡ください。 31ページ

●アラームが鳴りやまないとき 「製氷切替 | ボタンを約5秒 押すと止まりますが、点検の必要がありますので、お買い 上げの販売店または、ご相談窓口へご連絡ください。

## 冷凍室の設定を低温冷凍にしたいとき

- 同時に約3秒押す (ピピッと鳴るまで)
- 3 温度調節 を押し、選 にする



解除 冷凍温度調節表示を 塑 以外にする、 または 2 を行う

## さらに細かく温度調節したいとき (温度微調節モード)

冷蔵室、冷凍室、切替室(温度調節が「冷凍」)のときに、 さらに細かく温度調節することができます。

●温度微調節しているときは、約10秒毎に部屋表示が 点滅します。

#### 温度微調節モードにします

温度調節 と 製氷 を同時に約3秒押す (ピピッと鳴るまで)

上記の操作と同じです

#### 温度微調節をします

部屋 を押して 温度微調節を したい部屋を 表示する

2 温度調節 を くり返し押し、



温度微調節をする











例:冷蔵室を弱より0.6℃低めに設定しているとき



※上記は目安です。食品の収納状態やドア開閉など使用状態に よって、温度は上記と異なる場合があります。

種		3	領	冷凍	<b>帝</b> 蔵 庫
形名		MR-S45N	MR-S40N		
	全		体	445L	401L
	冷	蔵	室	238L	214L
中华中京薛	氷		室	12L <5L>	12L <5L>
定 格 内 容 積 (リット ル)	切	替	室	30L<21L>	26L<16L>
	冷	凍	室	77L<52L>	71L<44L>
	野	菜	室	88L<63L>	78L<53L>
	高		さ	1798mm	1798mm
外形寸法		幅		685mm	600mm
	奥		行	699mm	699mm
質量		92kg	85kg		
電動機定格	電動機定格消費電力			122/122W	119/119W
電熱装置定格消費電力(霜取り時)			;)	159/159W	135/135W
定格電圧・周波数			数	100V·50/60Hzは共用	
消費電力量			量	冷蔵室ドアの内側に表示してあります	
電源コード(有効長さ)			)	2.5m	
冷 凍 室 の 記 号			릉	<b>★ •••</b> フォースター	

- ■定格内容積の〈 〉内は「食品収納スペースの目安」です。
- ■この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できませ ん。また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

	付 属 品	個	数
	形名	MR-S45N	MR-S40N
	動くん棚	2	2
	ワ ン ・ ツ - 棚	1	1
	スライドチルドケース	1	1
冷	スライドチルドケースフタ	1	1
	給水タンク(光除菌・鉛クリーンフィルターつき)	1	1
蔵	チェンジポケット(大)	1	1
	チェンジポケット (小)	2	2
	小物ポケット	1	1
室	小 物 ケ ー ス	2	2
	フ リ 一 卵 棚	1	1
	ボトルポケット	1	1
氷	貯 氷 箱	1	1
	防 音 マ ッ ト	1	1
室	アイスサーバー	1	1
切	切替ケース	1	1
切替室	アルミトレイ	1	1
野	野菜ケース	1	1
菜室	スライドケース	1	1
冷凍	フリージングケース(上)	1	1
室	フリージングケース(下)	1	1
	蒸 発 皿	1	1
	脚 カ バ ー	1	1



J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき対象となる6物質 (鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE) の含有に G ついての情報を公開しております。 詳しくはホームページをご覧ください 詳しくはホームページをご覧ください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

# 故障かな? と思ったら

以下のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、 すぐにお買上げの販売店にご連絡ください。

## こんなとき 🕩

#### お確かめください

## 🍑 こうしてください。こんな理由です。

### 全く冷えない

- ①電源は供給されていますか。
- または全ての表示が点滅していませんか。
- ①電源プラグやブレーカーを確認してください。
- 【➡】②操作パネルの部屋表示や温度調節表示が順番に点滅、(➡) ②デモ運転中です。デモ運転を解除してください。

#### (26 ~-:

### よく冷えない 製氷量が少ない 氷がとける

全く製氷しない

タンクの水が

氷がなかなか

載らない

できない

- ①冷えない部屋の操作パネルの温度調節が「弱」 になっていませんか。
- ②据えつけ直後ではありませんか。
- ③周囲にすき間がなかったり、日が当っているなど、 放熱を妨げていませんか。
- ④冷気の流れを妨げていませんか。 またドアを ひんぱんに開けたり、半ドアになっていませんか。
- ①温度調節を「中」または「強」にしてください。
- ②冷えるまで約4~5時間、夏は氷ができるまで約 24時間かかる場合があります。
- ③正しく据えつけがされているかをご確認ください。
  - ′ 6ページ
- ④食品のつめすぎや半ドアなどがないかをご確認 ください。

## ①据えつけ直後ではありませんか。

- ②給水タンクに給水ポンプとパイプが正しくセット されていますか。
- ③タンク受け部に給水パイプは正しくセットされていますか。
- ④貯氷箱に食品やアイスサーバーなど放置されて いませんか。
- ⑤操作パネルの氷室の製氷設定が「停止」になっていませんか。 ⑥操作パネルの氷室の製氷設定が「透明」になっていませんか。 ⑦給水タンクに水が十分に入っていますか。
- ①冷えるまで約4~5時間、夏は氷ができるまで約 24時間かかる場合があります。
- ②特に、タンク内のパイプの出口はタンクに確実に 取りつけてください。 (22ペーき
- ③ご確認ください。
- ④氷がいっぱいあると判断します。 貯氷箱から食品 などを取り除いてください。また、氷は手前まで平 らにならしてください。
  - ⑤設定を「通常」、「急速」、「透明」のいずれかにしてください。
  - ⑥ 「透明」設定は時間がかかります。(約5~8時間)
  - ⑦1回の製氷数が少なくなる場合があります。

## 冷凍室以外の 食品が 凍結する

- ①操作パネルの温度調節が「強」または「チルド」 になっていませんか。
- ②水分が多い食品を棚の奥に入れていませんか。
  - ③周囲温度が5℃以下になっていませんか。

冷蔵庫が傾いていませんか。

- ①温度調節を「中」の位置にしてください。また急冷 運転では一時的に冷蔵庫内の温度が低下します。
- ②豆腐・野菜・果物など、水分の多い食品や飲み物は 手前に置いてください。
  - ③冷蔵室・野菜室の温度調節を「弱」にすると凍りにくくなります。

#### 切替室の 食品が凍結する

- ①操作パネルの温度調節が「ソフト冷凍」または 「冷凍」になっていませんか。
- ①温度調節が「ソフト冷凍」「冷凍」の場合は食品が 凍結します。

## 切替室の 食品がとける

- ①操作パネルの温度調節が「冷蔵」または「チルド」 になっていませんか。
- 🎓)②温度調節直後または、据えつけ直後ではありま 🌓 ②十分に冷えるまでに時間がかかります。30分以上
  - ③上部に食品をつめすぎていませんか。
- ①温度調節が「冷蔵」「チルド」の場合は食品が凍結 しません。
- たってから食品を入れるか、急冷してください。
- ③上部に冷気が流れるようにすき間をあけてください。

#### 温度調節が できない



が表示されていませんか。

- ①チャイルドロックの設定を解除してください。

### 瞬冷凍が できない (点灯しない)

- ①部屋表示が「切替」、温度調節表示が「ソフト冷凍」 になっていますか。
- ①切替室の設定をソフト冷凍に変更してから、瞬冷 凍ボタンを押してください。切替室の設定がソフト 冷凍のときのみ瞬冷凍できます。

#### ①瞬冷凍ボタンを押しましたか。

#### 瞬冷凍しても おいしくない

28

- ②瞬冷凍したい食品は切替室内で一番上に重ねずに 置いてありますか。
- ③切替室を「ソフト冷凍」に変更した直後ではあり ませんか。
- ①瞬冷凍ボタンを押してください。瞬冷凍が表示さ れていることを確認してください。
- ②「瞬」冷凍アイで食品の温度を測定していますので、 瞬冷凍したい食品は切替室内の一番上に並べて (19~-置いてください。
- ③ソフト冷凍に設定し、温度が安定してから (約2時間後)瞬冷凍してください。

### 露がつく 冷凍室に 霜がつく

外側や庫内に

床に水がたれる

- ①ドアをひんぱんに開けたり、半ドアになっていま せんか。
- ②雨天など高湿なときではありませんか。
- ①空気中の水分が冷やされると霜や露になります。 わずかなドアの隙間でも霜や露がつくことがあります。 またその露が床にたれることがあります。 7ペーシ
- ②一時的に露がつくことがあります。 乾いた布でふ いてください。また冷凍室に霜がつきやすくなり ます。ドアを開ける時間を短くしてください。

### ドアが開きやすい ドアが閉まらない

- ①ドアが食品やケースにあたっていませんか。 食品をつめすぎていませんか。
- ②引出し扉のケースの奥に食品が落ちていたり、 本体とドアの間に電源コードをはさんだりして () いませんか。
- ③据えつけにがたつきはありませんか。 調整脚は床についていますか。
- ①ドアを閉めたとき、あたらないように収納してください。
- ②取り除いてください。食品・電源コード・ビニール 袋などはドアにはさまないようにまとめてください。
- ③調整脚をおろして、前側を高めにし、やや前上がり 気味にすると閉まりやすくなります。 7ページ

### においが気になる (食品・氷)

- ①においが強い食品をラップしないで入れていま せんか。
- ②給水タンクは汚れていませんか。
- ①においが強いと脱臭装置で取りきれないので ラップをしてください。 【 7ページ
- ②定期的にお手入れしてください。

### 給水タンク・ 給水パイプが 🔷 凍る

- ①給水タンクにパイプは確実に取りつけられてい ますか。パイプとパイプ接合部に異物がありませ
- ②氷室、冷凍室のケースの奥に食品やビニールな どが落ちていませんか。
- ①取りつけが不十分な場合や異物によりスキが発生 すると冷気が逆流し凍結する場合があります。
- ②冷気が逆流し凍結する場合があります。 取り除い てください。

### テレビなどに 雑音が入る

- ①テレビなどの近くに冷蔵庫を設置していませんか。 ②アンテナ線の引込口の近くから冷蔵庫の電源を () 取っていませんか。
- ①テレビなどの機器から離して設置してください。
  - ②電源は単独で使用しアースすることをおすすめし ます。

## 音が大きい 気になる音が する

次のような音は 異常では ありません

M

(94-2)

- ②時々(1~2時間毎) "ウィーン・ゴトゴト" と音が
  - する。 ③電源を入れた後、製氷停止中に時々(1~2時間 毎) "グッ、ギュイン" と音がする。

①音が急に大きくなる。音色が変わる。

- ④ドアを閉めたときに "ヒューン" と音がする。 ⑤時々"ジュー"音や"ポコポコ(沸騰音)"音がする。
- ⑥ドアを開けたときに時々、庫内から "ビシッ" 音や 水がたれているような音がする。
- ⑦時々蚊が飛ぶような音がする。
- ⑧冷凍室扉を開けると"ゴー"と音がする。

- ①据えつけ直後、暑いとき、ドアの開閉が多いとき、 急冷運転のときなどに高速運転に切替わり強い力 で冷やしています。
- ②自動製氷の音です。給水タンクに水がなくても約 100分毎に自動製氷機とポンプの音がします。
- ③自動製氷の動作チェックを行う音です。 「製氷停止」中でもチェック動作を行います。
- ④ファンモータが始動する音です。
- ⑤冷媒(ガス)の流れる音です。
- ⑥中に暖かい空気が入り、プラスチックが膨張し、発 生するキシミ音です。
- ⑦風量を調節するダンパーが動作する音です。
- ⑧冷却用ファンの送風時の風切り音です。

### 氷が小さい・ くっつく 透明氷がにごる

→ )氷のかたち、透明氷については21ページをご覧ください。 21ページ

## 給水パイプが温かい

凍結防止ヒーターが入っているためです。 異常ではありません。

### 外側が熱くなる 床から風が出る

冷蔵庫には側面や天井に放熱・露付防止パイプ、冷蔵室左右扉の間の仕切には露付防止ヒーターが、また下に ・は放熱を促すファンがあるからです。据えつけ直後や夏場は、特に外側が熱く(約50~60℃)なったり下から 温風が出ることがあります。冷やすために必要な機能で異常ではありません。

# 保証とアフターサービス

### 保証書(別添付)

- ●「保証書」は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確か めのうえ、販売店からお受け取りください。
- ●内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。
- ●なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

#### 保証期間

お買上げ日から1年間です

(ただし、冷凍サイクル・冷却器用ファンおよびファンモーター は5年間です)。

### 補修用性能部品の保有期間

- ●当社は、この冷蔵庫の補修用性能部品を製造打切り後9年保有
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な 部品です。

#### ご不明な点や修理に関するご相談は

●お買上げの販売店にご相談ください。

#### 修理を依頼されるときは

●「故障かな? と思ったら」(28、29ページ)にしたがってお調べ ください。

なお、不具合があるときは、お買上げの販売店にご連絡ください。

●保証期間中は

修理に際しましては、「保証書」をご提示ください。 「保証書」の規定にしたがって販売店が出張修理させていただきます。

●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていた だきます。

●修理料金は

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

- 技術料…故障した商品を正常に修復するための料金です。
- ●部品代…修理に使用した部品代金です。
- ●出張料…商品のある場所へ技術員を派遣する料金です。
- ●ご連絡いただきたい内容

1.品名 三菱ノンフロン冷凍冷蔵庫

※ノンフロンであることをお伝えください。

2.形名 冷蔵室ドアの内側に表示 3.お買上げ日 年 月 日

4.故障の状況 (できるだけ具体的に)

5.ご住所(付近の目印なども)

6.お名前・電話番号・訪問希望日

#### 霜取り

霜取りの操作と霜取りの水の処置は不要です。

### 庫内温度をはかる

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のもとで生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据えつけ状態や外気温、使用条件などに より変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。従って 一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温 度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際は、お買上げの販売店にご相談ください。

なお、一般のアルコール温度計で冷蔵庫内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵庫中段の棚の中央に約100mLの水を入れた容器を 置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

●庫内温度はドア開閉の少ない夜間などに温度計を入れ、翌朝最初にドアを開けたとき(温度が安定したとき)に測定してください。

#### 冷蔵庫の内容積について

- ●定格内容積は、日本工業規格(JIS C 9801)に基づき、庫内部品の内、冷やす機能に影響がなく、工具なしに外せる棚やケース等 を、外した状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースとを含みます。
- ●引き出し式貯蔵室(例えば、冷凍室、切替室、野菜室等)の場合、定格内容積と併せ食品収納スペースの目安を表示しています。 なお、回転扉式冷凍室の食品収納スペースについては、冷気の循環を考慮して定格内容積の65%程度を目安としてください。 食品のつめ込み過ぎは、庫内の冷えむらや電気のムダの原因となります。

#### 冷凍室の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は \* \*\*\* (フォースター)です。 冷凍室の性能は日本工業規格(JIS C 9607)に定められた方法 で試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度(食品温度)によって表 示しています。

記号	冷凍負荷温度 (食品温度)	冷凍食品貯蔵 期間の目安
<u>★ ▼▼▼</u> (フォースター)	-18℃以下	約3ヵ月

- ●JISの試験方法は次のとおりです。
- (1)冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調整して試験します。
- (2)冷蔵庫の据えつけ場所の温度は15~30℃の範囲を基準としています。
- (3) 冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を24時間以内に-18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室としています。
- ●冷凍食品の貯蔵期間

冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上の表の期間は一応の目安です。

## 三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内 (家電品)

修理・取扱いのご相談は

## まずお買上げの販売店へ

転居や贈答品などでお買上げの販売店へ ご依頼できない場合

#### ■お問合わせ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提 供頂いた個人情報は、本目的並びに製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。

- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合及び下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人 情報を提供・開示する事はありません。
- ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
- ②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

## 修理前の相談や修理を依頼する場合のご相談窓口

#### 北海道・東北地区

#### 北海道全域・宮城県

東日本フロントセンター

東京都世田谷区池尻 3-10-3

フリー ダイヤル **5000120-56-8634** 

通常電話番号 (携帯電話対応) (03) 3424-1111 ファックス (03) 3424-1115

インター www.melsc.co.jp

青 森 (017)773-8381 大 館 (0186)42-2781 青森市大字野木字

野尻 37-184 八 戸(0178)28-8544 八戸市大字長苗代

字下亀子谷地 6-8 盛 岡(019)637-7454

水 沢 (0197) 25-4511 奥州市水沢区卸町 2-3

秋 田(018)865-4471 秋田市八橋三和町 19-36

手 (0182)32-1785 横手市卸町 3-2

大館市餅田 2-5-44

山 形(023)624-0018 山形市大野目 2-1-21 鶴 岡 (0235)24-6161

鶴岡市上畑町 5-4 郡 山(024)959-6543 郡山市喜久田町卸

会 津(0242)27-4426 会津若松市天神町 25-39

原 町(0244)24-2842 南相馬市原町区 桜井町 1-173

いわき (0246) 26-1822 いわき市小島町 1-2-2

## 関東・甲信越地区

東京都・神奈川県・千葉県・茨城県 埼玉県・栃木県・群馬県・山梨県 長野県(飯田地区除く)・新潟県 静岡県

東日本フロントセンター

東京都世田谷区池居 3-10-3

ダイヤル 120-56-8634

(03) 3424-1111 (携帯電話対応) (03) 3424-1115 ファックス

インター ネット www.melsc.co.jp

#### 関西・東海・北陸・中国・四国地区

大阪府・奈良県・和歌山県・兵庫県 京都府・滋賀県・愛知県・三重県

岐阜県・長野県 (飯田地区) 石川県・富山県・福井県・広島県 山口県・島根県・鳥取県・岡山県

西日本フロントセンター

新製品のお買上げや使いかた・お手入れのご相談窓口

ファックス

インター www.melsc.co.jp

#### 九州地区 福岡県・佐賀県

東日本フロントセンター

東京都世田谷区池尻 3-10-3

ブリー 1000120-56-8634

宮崎市大字赤江

字飛江田 150-1

延岡市惣領町 25-5

鹿児島市卸本町 7-17

通常電話番号 (携帯電話対応) (03) 3424-1111 (03) 3424-1115 ファックス

インター ネット www.melsc.co.jp

長崎(095)834-1116宮崎(0985)56-4900 長崎市丸尾町 4-4

佐世保 (0956)30-7740 佐世保市木原町 155-1 延 岡 (0982) 21-3540

熊 本(096)380-0211 熊本市石原 1-10-35 鹿児島 (099) 260-2421

代 (0965)33-5173 八代市緑町 13-1

沖 縄 (098)898-3333 大 分(097)558-8803 大分市向原西 1-8-1

## 香川県・徳島県・高知県・愛媛県

大阪市北区大淀中 1-4-13

ダイヤル 20120-56-8634

通常電話番号 (携帯電話対応) (06) 6454-3901 (06) 6454-3900

当社家電品の購入・取扱い方法・その他ご不明な点は 三菱電機お客さま相談センター

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

受付時間 365日 24時間

■全国どこからでも おかけいただけるフリーコール

(無料)

■通常電話番号(携帯電話対応) 03-3414-9655 **■**ファックス **03-3413-4049** 

9:00~19:00 土·日·祝 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能です。

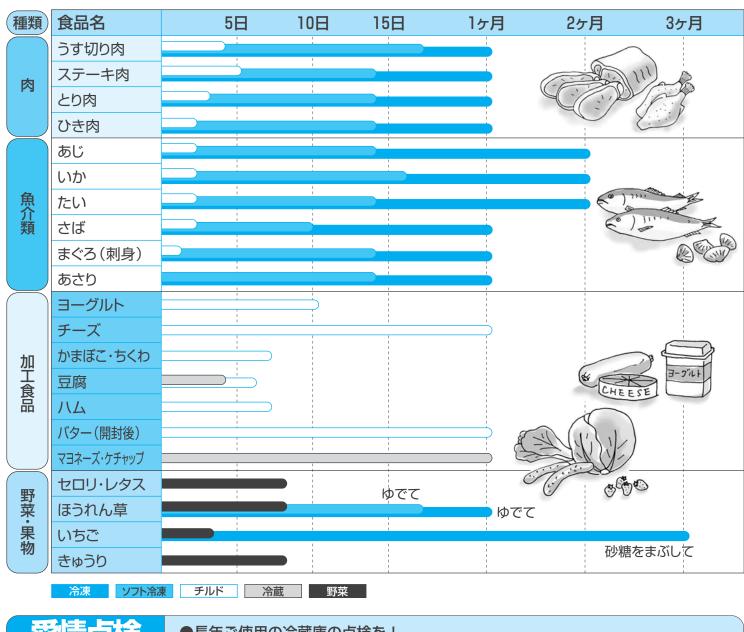
●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

KO7A - 静



# 食品の保存期間の目安

貯蔵期間は食品の鮮度、細菌の数や冷蔵庫の使用状況によってちがいます。 この表を目安に、できるだけ新鮮なうちに使い切ってください。



#### ●長年で使用の冷蔵庫の点検を!



こんな症状は ありませんか

- ●電源コード、プラグが異常に熱い。
- ●電源コードに深いキズや変形がある。
- ●焦げくさい臭いがする。
- ●冷蔵庫床面にいつも水が溜っている。
- ●ビリビリと電気を感じる。
- ●その他の異常や故障がある。



ご使用 中止 故障や事故防止のため、 コンセントから電源プラグ をはずして、必ず販売店に 点検・修理をご相談ください。

#### 廃棄時に ご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みの「冷蔵庫」を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再 商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

#### お買上げ日 販売店名 お客様メモ サービスを依頼される ときに便利です。 $\Box$ 電話( 年 月

## E菱電機株式会社

静岡製作所〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1